1. Wie viel Brom wird zur Herstellung von 1 kg Monobrommethan benötigt?
2. Wie viel Eisen kann beim [Hochofenprozess](http://www.bs-wiki.de/mediawiki/index.php?title=Hochofenprozess) aus 1 Tonne Eisenoxid (Fe2O3) gewonnen werden?
3. Wie viel [Natriumhydroxid](http://www.bs-wiki.de/mediawiki/index.php?title=Natriumhydroxid) wird für die [Neutralisation](http://www.bs-wiki.de/mediawiki/index.php?title=Neutralisation) von 1 kg Borsäure benötigt?
4. Wie viel Magnesium wird benötigt, um aus den Elementen 500g Magnesiumchlorid herzustellen?
5. Wie viel Aluminium kann aus 1 Tonne Aluminiumoxid gewonnen werden?
6. Wie viel Aluminium wird benötigt, um aus den Elementen 500g Aluminiumsulfid herzustellen?
7. Wie viel Kohlenstoff ist in 1.500g CO2 enthalten?